

Відгук

на освітньо-наукову програму "Хімічні технології та інженерія" третього рівня вищої освіти (доктор філософії) за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія у Фізико-механічному інституті ім. Г.В. Карпенка НАН України

Освітньо-наукова програма "Хімічні технології та інженерія" є сучасною та актуальною для розвитку хімічної промисловості та суміжних галузей в Україні. Вона спрямована на підготовку висококваліфікованих спеціалістів, які здатні вирішувати інженерно-технологічні завдання, впроваджувати інноваційні рішення та здійснювати наукові дослідження в сфері хімічного виробництва, зокрема хімічного опору матеріалів та захисту від корозії.

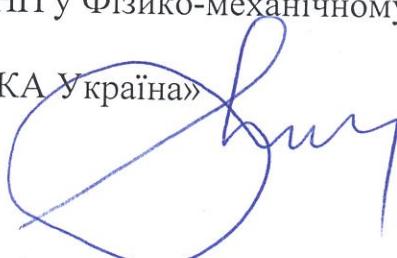
Програма включає фундаментальні дисципліни та професійно орієнтовані курси, що охоплюють загальні курси з хімічної технології та освітні компоненти, які сфокусовані на теорії корозії, корозійно-механічного руйнування та методах протикорозійного захисту. Освітньо наукова програма "Хімічні технології та інженерія" має потужний науковий компонент, що передбачає залучення аспірантів до науково-дослідної діяльності, співпрацю з підприємствами та міжнародними організаціями. Аспіранти мають можливість працювати над реальними проектами, розробляти новітні матеріали, проводити експериментальні дослідження, що сприяє розвитку їхньої професійної компетентності.

Освітньо-наукова програма "Хімічні технології та інженерія" по спеціалізації "Хімічний опір матеріалів та захист від корозії" є добре збалансованою та орієнтованою на сучасні вимоги ринку праці. Вона забезпечує випускникам конкурентні переваги, завдяки глибоким теоретичним знанням та практичним навичкам.

Загалом, програма є перспективною та інноваційною, спрямованою на підготовку фахівців нового покоління для хімічної галузі та дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку докторів філософії за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

Товариство з обмеженою відповідальністю «СІКА Україна» є відомим швейцарським концерном і світовим лідером у виробництві хімічних матеріалів для будівництва та промисловості. Спеціалізуємося на гідроізоляції, герметизації, склеюванні, роботі з бетоном, а також на підсиленні та захисті будівельних і інженерних споруд. Зокрема, працюємо в галузі розроблення нових екологічно безпечних інгібіторів корозії, які можуть замінити синтетичні речовини, що використовуються у технологіях інгібіторного захисту сталевого армування залізобетонних конструкцій та виробів, з метою підвищення їх довговічності. Ми є зацікавленими у підготовці докторів філософії за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія та підтримуємо функціонування даної ОНП у Фізико-механічному інституті НАН України.

Директор ТОВ «СІКА Україна»



Олександр ПАНЧЕНКО